

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. председателя Комитета по ЛХРД  
К.Р. Муртазаев  
19.11.2025



Акт  
лесопатологического обследования № 7-2-5-512-2025-Сергокалинское

лесных насаждений Сергокалинское (лесничество)  
Республика Дагестан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒  
2. Инструментальный ☒

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|------------------------|---------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Сергокалинское         |         | 7       | 2     | 13                 | 1                        | 5                                      |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Государственное задание, 27.12.2024, 342  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

# 1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь (га) насаждений:   |                            | Причины ослабления, повреждения                                                                                                 |
|------------------------|----------------|---------|-------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                |         |       | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                                                                                                                                 |
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                          | 6                          | 7                                                                                                                               |
| Сергокалинское         |                | 7       | 2     | 5                          |                            | Погодные условия, Гнили стволовые, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев |
| Итого                  |                |         |       | 5                          | 0                          |                                                                                                                                 |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

| Прогноз                                      | Площадь, га |
|----------------------------------------------|-------------|
| 1                                            | 2           |
| Ослабление лесных насаждений                 | 5           |
| Усыхание лесных насаждений различной степени |             |
| Развитие очагов вредных организмов           |             |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объем, куб. м | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|---------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |               |                         |
| 1               | 2                   | 3         | 4         | 5             | 6                       |

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 5,0 га насаждение усыхающее. СКС насаждения 3,71, в том числе СКС по породам: Граб-4,15; Дуб-3,63; Клен-2,73; Ясень-1,33. Требуется инструментального ЛПО.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                      | 8               | 9                                             |

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатологический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологического<br>выдела, га | Вид мероприятия                             | Рекомендуемый срок проведения<br>мероприятия, до |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1                         | 2                 | 3       | 4     | 5                     | 6                           | 7                                            | 8                                           | 9                                                |
| Сергокалинское            |                   | 7       | 2     | 13                    | 1                           | 5                                            | Проведение ЛПО<br>инструментальным способом | 17.11.2027                                       |

Дата проведения обследования: 19.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"  
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)

17.11.2025  
(дата)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Сергокалинское Участковое лесничество Сергокалинское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 7 Выдел 2

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -  $\leq 4,50$ )

☒

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Погодные условия, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев, Гнили стволовые, СКС: 3.71

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1             | 2      | 3                                                     | 4                                                       | 5                                                               |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                                       |                                        | Высушивание дуба                         |                                        | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)    | процент деревьев с данным повреждением |
| 1          | 2      | 3                                 | 4                                      | 5                                                                              | 6                                      | 7                                        | 8                                      | 9                                              | 10                                     |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1                   | 2      | 3                                     | 4                                                               |
| гнили стволовые     | Граб   | 26.5                                  | средняя                                                         |
| гнили стволовые     | Дуб    | 16.1                                  | слабая                                                          |

2.5. Выборке подлежит 40.7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);  
ослабленных % (причины назначения);  
сильно ослабленных % (причины назначения);  
усыхающих % (причины назначения);  
свежего сухостоя %;  
свежего ветровала %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя 21%;  
старого ветровала 11.7%;  
старого бурелома 8%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.**

В л/п выделе №1 площадью 5,0 га, состав 5ГЗД2Кл+Я, полнота 0,4, СКС насаждений составляет 3,71 - насаждение усыхающее, в том числе по породам: Граб - 4,15, Дуб - 3,63, Кл - 2,73, Ясень-1,33. В связи снижением минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки согласно п. 49 приказа МПР №912 от 9.11.2020 назначается сплошная санитарная рубка (ССР), но при этом в рубку не подлежат деревья 1-4 категории состояния. Выбираемый запас на л/п выделе составляет 158,7 куб. м.

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Лесопатологический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологического<br>выдела, га | Вид<br>мероприятия              | Площадь<br>мероприятия,<br>га | Породы | Доля<br>выбираемой<br>древесины<br>по запасу, % | Рекомендуемый<br>срок<br>проведения<br>мероприятия, до |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1                         | 2                 | 3       | 4     | 5                     | 6                           | 7                                            | 8                               | 9                             | 10     | 11                                              | 12                                                     |
| Сергокалинское            |                   | 7       | 2     | 13                    | 1                           | 5                                            | Сплошная<br>санитарная<br>рубка | 5                             | Граб   | 59.5                                            | 17.11.2027                                             |
| Сергокалинское            |                   | 7       | 2     | 13                    | 1                           | 5                                            | Сплошная<br>санитарная<br>рубка | 5                             | Дуб    | 40.4                                            | 17.11.2027                                             |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.  
Проведение лесовосстановления

Дата проведения ЛПО: 19.10.2025

Дата составления документа: 17.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

\_\_\_\_\_  
заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955  
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН " "  
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА" "  
Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026

(подпись)

17.11.2025  
(дата)

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Сергокалинское  
Участковое лесничество Сергокалинское Урочище (дача)

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ                                                        | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика       |                            |              |                   |                     |                         |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |    |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|----|
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                                            |                 |                                  |                                        | состав                            | порода                     | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса                | полнота | бонитет | запас, куб. м /га         | количество, шт. | Общая площадь, га |    |
| 1                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                        | 7                                                          | 8               | 9                                | 10                                     | 11                                | 12                         | 13           | 14                | 15                  | 16                      | 17      | 18      | 19                        | 20              | 21                |    |
| 2005                          | 7              | 2            | 13                 | Защитные леса            | Горные леса              | Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений | ТО              | х                                | х                                      | 1 ярус древо стоя 6Г2Д СН2К ЛПГ Ш | Граб                       | 75           | 16                | 20                  | Свежая грабовая дубрава | 0.6     | 4       | 120                       | 1               | 0.9               |    |
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                                            |                 |                                  |                                        |                                   | Дуб скальный и низкорослый |              | 14                | 24                  |                         |         |         |                           |                 |                   |    |
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                                            |                 |                                  |                                        |                                   | Клен полевой               |              | 15                | 18                  |                         |         |         |                           |                 |                   |    |
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                                            |                 |                                  |                                        |                                   | Груша                      |              |                   |                     |                         |         |         |                           |                 |                   |    |
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                                            | Ф               | 1                                | 5                                      | 1 ярус древо стоя 5Г3Д Я2КЛ       | Граб                       | 95           | 16                | 16                  |                         |         | 0.4     |                           |                 |                   | 78 |
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                                            |                 |                                  |                                        |                                   | Дуб                        |              |                   |                     |                         |         |         |                           |                 |                   |    |
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                                            |                 |                                  |                                        |                                   | Ясень                      |              |                   |                     |                         |         |         |                           |                 |                   |    |
|                               |                |              |                    |                          |                          |                                                            |                 |                                  |                                        |                                   | Клен                       |              |                   |                     |                         |         |         |                           |                 |                   |    |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Государственное бюджетное учреждение Республики Дагестан "Республиканские леса"

Гасайниев Багатыр Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество последнее при наличии)

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955  
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"  
Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026  
(подпись)

17.11.2025  
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Дагестан  
Сергокалинское

Лесничество  
Урочище (дача)

Сергокалинское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ                                                        | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |          |         |                   |                     |                         |         |         |                  |                          | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |      |                    |      |           |      |                 |                 |                |                 |                 |                | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса                                                                                                                                                                                             | Назначенные мероприятия |                           |    |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|----------|---------|-------------------|---------------------|-------------------------|---------|---------|------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|--------------------|------|-----------|------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----|
|                |              |                    |                          |                          |                                                            |                                  |                                        | состав                                         | порода   | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса                | полнота | бонитет | запас, куб.м./га | без признаков ослабления |                                                  | ослабленные                                                 |      | сильно ослабленные |      | усыхающие |      | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый сухостой | старый ветровал | старый бурелом |                                 |                                                                                                                                                                                                                         | вид                     | площадь, га               |    |
|                |              |                    |                          |                          |                                                            |                                  |                                        |                                                |          |         |                   |                     |                         |         |         |                  | Н                        |                                                  | Р                                                           | Н    | Р                  | Н    | Р         | Н    |                 |                 |                |                 |                 |                |                                 |                                                                                                                                                                                                                         |                         |                           | Р  |
|                |              |                    |                          |                          |                                                            |                                  |                                        |                                                |          |         |                   |                     |                         |         |         |                  |                          |                                                  |                                                             |      |                    |      |           |      |                 |                 |                |                 |                 |                |                                 |                                                                                                                                                                                                                         |                         |                           |    |
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                                          | 7                                | 8                                      | 9                                              | 10       | 11      | 12                | 13                  | 14                      | 15      | 16      | 17               | 18                       | 19                                               | 20                                                          | 21   | 22                 | 23   | 24        | 25   | 26              | 27              | 28             | 29              | 30              | 31             | 32                              | 33                                                                                                                                                                                                                      | 34                      | 35                        | 36 |
| 7              | 2            | 13                 | Защитные леса            | Горные леса              | Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений | 1                                | 5                                      | 1<br>ярус<br>древостоя<br>5Г<br>3Д<br>Я2<br>КЛ | Г<br>раб | 95      | 16                | 16                  | Свежая грабовая дубрава | 0.4     | 4       | 78               | 115                      | 2.7                                              |                                                             | 13.1 |                    | 10.1 |           | 14.6 |                 |                 |                |                 | 30.9            | 18.5           | 10.1                            | Гнили стволовые, Погодные условия, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев, Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев | 59.5                    | Сплошная санитарная рубка | 5  |
|                |              |                    |                          |                          |                                                            |                                  |                                        |                                                | Д<br>уб  |         |                   |                     |                         |         |         |                  | 176                      | 2.3                                              |                                                             | 24.9 |                    | 21.1 |           | 11.3 |                 |                 |                |                 | 20.7            | 9.4            | 10.3                            | Гнили стволовые, Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие                                                                                                                                       | 40.4                    | Сплошная санитарная рубка | 5  |

| Номер квартала |  | Номер выдела |  | Площадь выдела, га |  | Целевое назначение лесов |  | Категория защитных лесов |  | ОЗУ      |  | Номер лесопатологического выдела |  | Площадь лесопатологического выдела, га |  | Таксационная характеристика лесного насаждения |  |                          |  |             |  |                    |  |           |  | Число деревьев на временной пробной площади, шт. |  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |  |                |  |                 |  |                 |  |                |  |                                 |  |                             |  | Причина ослабления, повреждения |  | Подлежит рубке, % от запаса |  | Назначенные мероприятия |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|----------------|--|--------------|--|--------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|----------|--|----------------------------------|--|----------------------------------------|--|------------------------------------------------|--|--------------------------|--|-------------|--|--------------------|--|-----------|--|--------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|--|----------------|--|-----------------|--|-----------------|--|----------------|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|---------------------------------|--|-----------------------------|--|-------------------------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| состав         |  | порода       |  | возраст            |  | средняя высота, м        |  | средний диаметр, см      |  | тип леса |  | полнота                          |  | бонитет                                |  | запас, куб. м./га                              |  | без признаков ослабления |  | ослабленные |  | сильно ослабленные |  | усыхающие |  | свежий сухостой                                  |  | свежий ветровал                                             |  | свежий бурелом |  | старый сухостой |  | старый ветровал |  | старый бурелом |  | Причина ослабления, повреждения |  | Подлежит рубке, % от запаса |  | Назначенные мероприятия         |  |                             |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Н              |  | Р            |  | Н                  |  | Р                        |  | Н                        |  | Р        |  | Н                                |  | Р                                      |  | Н                                              |  | Н                        |  | Р           |  | Н                  |  | Р         |  | свежий сухостой                                  |  | свежий ветровал                                             |  | свежий бурелом |  | старый сухостой |  | старый ветровал |  | старый бурелом |  | Причина ослабления, повреждения |  | Подлежит рубке, % от запаса |  | Назначенные мероприятия         |  |                             |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| 1              |  | 2            |  | 3                  |  | 4                        |  | 5                        |  | 6        |  | 7                                |  | 8                                      |  | 9                                              |  | 10                       |  | 11          |  | 12                 |  | 13        |  | 14                                               |  | 15                                                          |  | 16             |  | 17              |  | 18              |  | 19             |  | 20                              |  | 21                          |  | 22                              |  | 23                          |  | 24                      |  | 25 |  | 26 |  | 27 |  | 28 |  | 29 |  | 30 |  | 31 |  | 32 |  | 33 |  | 34 |  | 35 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|                |  |              |  |                    |  |                          |  |                          |  |          |  |                                  |  |                                        |  |                                                |  |                          |  |             |  |                    |  |           |  |                                                  |  |                                                             |  |                |  |                 |  |                 |  |                |  |                                 |  |                             |  |                                 |  |                             |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

\_\_\_\_\_  
заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955  
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"  
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"  
Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026  
(подпись)

17.11.2025  
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за октябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации Республика Дагестан Лесничество Сергокалинское  
Участковое лесничество Сергокалинское Урочище (дача)

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 17            | Доля поврежденных деревьев, % от количества | Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов |         |         |          | 23 |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----|
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб.м./га | Вид вредителя |                                             | до 25                                                                 | 25 - 50 | 25 - 50 | более 75 |    |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |               |                                             |                                                                       |         |         |          |    |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955  
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН \"  
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА\"  
Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026  
(подпись)

17.11.2025  
(дата)

|                                                   |                     |                                            |                  |
|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|------------------|
| Субъект Российской Федерации                      | Республика Дагестан | Лесничество                                | Сергокалиновское |
| Участковое лесничество                            | Сергокалиновское    | Урочище (дача)                             |                  |
| Государственный знак летательного аппарата        |                     | Регистрационный знак летательного аппарата |                  |
| Изготовитель                                      |                     | Тип летательного аппарата                  |                  |
| Серийный идентификационный номер воздушного судна |                     |                                            |                  |
| Дата вылета                                       |                     | Местное время вылета                       |                  |
| Пункт вылета                                      |                     | Время полёта                               |                  |

| 1              | 2            | 3                                      | 4                                            | 5                                                                     | 6                   | Доля усыхающих и погибших деревьев, % |                 |                 |                 |                |                 |                | Степень повреждения полога, % |            | 16                                                                                                                        | 17                              | Назначенные мероприятия |             |                  |
|----------------|--------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|-------------|------------------|
|                |              |                                        |                                              |                                                                       |                     | 7                                     | 8               | 9               | 10              | 11             | 12              | 13             | 14                            | 15         |                                                                                                                           |                                 | 18                      | 19          | 20               |
| Номер квартала | Номер выдела | Номер<br>лесопатологического<br>выдела | Площадь<br>лесопатологического<br>выдела, га | Перечень таксационных выделов,<br>входящих в лесопатологический выдел | Повреждаемая порода | усыхающие                             | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом | старый ветровал | старый бурелом | дефолиация                    | дехромация | Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное,<br>групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение) | Причины ослабления, повреждения | вид                     | площадь, га | Сроки проведения |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "  
РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"

Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026  
(подпись)

17.11.2025  
(дата)

Приложение 1.4  
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)**

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Дагестан  
Сергокалинское

Лесничество  
Урочище (дача)

Сергокалинское

|   | Номер квартала | Номер выдела | Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства |                 |                   |                     |                                       |                       |         | Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли |                                          |                                   |                                                                                     |                                                     | Дата дешифрирования (дд.мм.гг) | Предполагаемая причина повреждения | Площадь повреждения, га |
|---|----------------|--------------|--------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
|   |                |              |                                      |                                  |                                        | породный состав                                                                | средний возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса/тип лесорастительных условий | относительная полнота | бонитет | общий запас древесины, куб. м/га                                    | Тип и наименование летательного аппарата | Наименование съемочной аппаратуры | Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК) | Пространственное разрешение (для каждого режима), м | Дата съемки (дд.мм.гггг)       |                                    |                         |
| 1 | 2              | 3            | 4                                    | 5                                | 6                                      | 7                                                                              | 8               | 9                 | 10                  | 11                                    | 12                    | 13      | 14                                                                  | 15                                       | 16                                | 17                                                                                  | 18                                                  | 19                             | 20                                 | 21                      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955  
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"  
Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026  
(подпись)

17.11.2025  
(дата)

### Абрис участка леса

М 1:5000

| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета |                      |
|------------|----------|------------------------------|--------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|            |          |                              | N ленты (площадки)                         | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |                                                                                              |                      |
| 7          | 2        | 1                            | 1                                          | 300      | 30        |           | 0.9         | 42.47782<br>42.47998                                                                         | 47.59117<br>47.59351 |

**Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)**

| Номера точек | Координаты |          | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
| 1-2          | 42.48063   | 47.59284 | 359.1    |
| 2-3          | 42.47781   | 47.59073 | 61.2     |
| 3-4          | 42.47763   | 47.59143 | 262.4    |
| 4-5          | 42.4787    | 47.59427 | 251.7    |
| 5-1          | 42.48088   | 47.59356 | 65.6     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Гасайниев Багатыр  
Магомедрасулович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
"РЕСПУБЛИКАНСКИЕ  
ЛЕСА"  
(организация)

+7 928 681-97-53  
(телефон)

#### ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 143648051075547189367959257912000389955  
Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН "РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ЛЕСА"  
Действителен: с 20.12.2024 по 15.03.2026  
(подпись)

17.11.2025  
(дата)

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1 Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан  
Лесничество Сергокалинское  
Участковое лесничество: Сергокалинское  
Урочище (дача): -  
Квартал 7 Выдел 2 Площадь выдела 13,0 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 5 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1  
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): 300х30 м.  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5ГЗД2Кл+Я возраст 95 лет тип леса СВСБК  
полнота 0,4 ; бонитет 4 ; запас на га 78 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

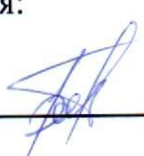
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*гнили стволые (код 350); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); погодные условия (код 820); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: - гг. Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,71.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Гасайниев Б.М. Подпись 

Дата составления документа: 17.11.2025 года.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,71.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |     |      |     |      |      |      |           |    |    |           |      |    | Всего       |                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---|------|---|-----|------|-----|------|------|------|-----------|----|----|-----------|------|----|-------------|--------------------------------|
|                       | 1                                                |   | 2    |   | 3   |      | 4   |      | 5    |      | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |      |    | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                       | Н                                                | З | Н    | З | Н   | З    | Н   | З    | Н    | З    | Н         | З  | О  | Н         | З    | О  |             |                                |
| 1                     | 2                                                | 3 | 4    | 5 | 6   | 7    | 8   | 9    | 10   | 11   | 12        | 13 | 14 | 15        | 16   | 17 | 18          | 19                             |
| 8                     | 2                                                |   | 14   |   | 4   | 7    | 5   | 4    | 7    | 8    |           |    |    | 7         | 8    |    | 51/ 1,09    | 3,7                            |
| 12                    | 5                                                |   | 21   |   | 8   | 10   | 8   | 6    | 12   | 12   |           |    |    | 12        | 12   |    | 82/ 5,1     | 5,9                            |
| 16                    | 8                                                |   | 33   |   | 10  | 16   | 11  | 12   | 22   | 21   |           |    |    | 22        | 21   |    | 133/ 17,91  | 10,5                           |
| 20                    | 5                                                |   | 20   |   | 5   | 10   | 6   | 10   | 18   | 17   |           |    |    | 18        | 17   |    | 91/ 22,83   | 8,6                            |
| 24                    | 3                                                |   | 9    |   | 2   | 5    | 2   | 4    | 8    | 9    |           |    |    | 8         | 9    |    | 42/ 17,1    | 4,2                            |
| 28                    |                                                  |   | 1    |   |     | 1    |     | 1    | 2    | 2    |           |    |    | 2         | 2    |    | 7/ 4,76     | 1                              |
| 32                    |                                                  |   |      |   |     |      |     |      |      | 1    |           |    |    |           | 1    |    | 1/ 0,95     | 0,2                            |
| -                     |                                                  |   |      |   |     |      |     |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |     |      |     |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |     |      |     |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             | 23                                               |   | 98   |   | 29  | 49   | 32  | 37   | 69   | 70   |           |    |    | 69        | 70   |    | 407         | 34,1                           |
| итого, куб.м.         | 3,7                                              |   | 14,8 |   | 3,7 | 7,9  | 4,0 | 7,3  | 13,8 | 14,7 |           |    |    | 13,8      | 14,7 |    | 69,9        | 40,7                           |
| итого, куб.%          | 5,3                                              |   | 21,3 |   | 5,3 | 11,3 | 5,7 | 10,4 | 19,7 | 21   |           |    |    | 19,7      | 21   |    | 100         | 40,7                           |

Порода1: Г. СКС породы: 4,15.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | Всего       |                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---|------|---|---|------|---|------|------|------|-----------|----|----|-----------|------|----|-------------|--------------------------------|
|                       | 1                                                |   | 2    |   | 3 |      | 4 |      | 5    |      | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |      |    | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                       | Н                                                | З | Н    | З | Н | З    | Н | З    | Н    | З    | Н         | З  | О  | Н         | З    | О  |             |                                |
| 1                     | 2                                                | 3 | 4    | 5 | 6 | 7    | 8 | 9    | 10   | 11   | 12        | 13 | 14 | 15        | 16   | 17 | 18          | 19                             |
| 8                     |                                                  |   | 1    |   |   | 1    |   | 1    | 2    | 2    |           |    |    | 2         | 2    |    | 7/ 0,21     | 3,5                            |
| 12                    |                                                  |   | 1    |   |   | 1    |   | 1    | 3    | 3    |           |    |    | 3         | 3    |    | 9/ 0,72     | 5,2                            |
| 16                    | 1                                                |   | 4    |   |   | 3    |   | 5    | 9    | 9    |           |    |    | 9         | 9    |    | 31/ 5,27    | 15,7                           |
| 20                    | 1                                                |   | 5    |   |   | 4    |   | 6    | 12   | 11   |           |    |    | 12        | 11   |    | 39/ 11,7    | 20                             |
| 24                    | 1                                                |   | 3    |   |   | 2    |   | 3    | 6    | 6    |           |    |    | 6         | 6    |    | 21/ 9,87    | 10,4                           |
| 28                    |                                                  |   | 1    |   |   | 1    |   | 1    | 2    | 2    |           |    |    | 2         | 2    |    | 7/ 4,76     | 3,5                            |
| 32                    |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      | 1    |           |    |    |           | 1    |    | 1/ 0,95     | 0,9                            |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             | 3                                                |   | 15   |   |   | 12   |   | 17   | 34   | 34   |           |    |    | 34        | 34   |    | 115         | 59,2                           |
| итого, куб.м.         | 0,9                                              |   | 4,4  |   |   | 3,4  |   | 4,9  | 9,6  | 10,3 |           |    |    | 9,6       | 10,3 |    | 33,5        | 59,5                           |
| итого, куб.%          | 2,7                                              |   | 13,1 |   |   | 10,1 |   | 14,6 | 28,6 | 30,9 |           |    |    | 28,6      | 30,9 |    | 100         | 59,5                           |

Порода2: Д. СКС породы: 3,63.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | Всего       |                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---|------|---|---|------|---|------|------|------|-----------|----|----|-----------|------|----|-------------|--------------------------------|
|                       | 1                                                |   | 2    |   | 3 |      | 4 |      | 5    |      | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |      |    | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                       | Н                                                | З | Н    | З | Н | З    | Н | З    | Н    | З    | Н         | З  | О  | Н         | З    | О  |             |                                |
| 1                     | 2                                                | 3 | 4    | 5 | 6 | 7    | 8 | 9    | 10   | 11   | 12        | 13 | 14 | 15        | 16   | 17 | 18          | 19                             |
| 8                     |                                                  |   | 7    |   |   | 6    |   | 3    | 5    | 6    |           |    |    | 5         | 6    |    | 27/ 0,54    | 6,3                            |
| 12                    | 1                                                |   | 11   |   |   | 9    |   | 5    | 9    | 9    |           |    |    | 9         | 9    |    | 44/ 2,64    | 10,2                           |
| 16                    | 2                                                |   | 15   |   |   | 13   |   | 7    | 13   | 12   |           |    |    | 13        | 12   |    | 62/ 7,44    | 14,3                           |
| 20                    | 1                                                |   | 8    |   |   | 6    |   | 4    | 6    | 6    |           |    |    | 6         | 6    |    | 31/ 6,51    | 6,8                            |
| 24                    |                                                  |   | 3    |   |   | 3    |   | 1    | 2    | 3    |           |    |    | 2         | 3    |    | 12/ 4,08    | 2,8                            |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |      |   |      |      |      |           |    |    |           |      |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             | 4                                                |   | 44   |   |   | 37   |   | 20   | 35   | 36   |           |    |    | 35        | 36   |    | 176         | 40,4                           |
| итого, куб.м.         | 0,5                                              |   | 5,3  |   |   | 4,5  |   | 2,4  | 4,2  | 4,4  |           |    |    | 4,2       | 4,4  |    | 21,3        | 40,4                           |
| итого, куб.%          | 2,3                                              |   | 24,9 |   |   | 21,1 |   | 11,3 | 19,7 | 20,7 |           |    |    | 19,7      | 20,7 |    | 100         | 40,4                           |

Порода3: Кл. СКС породы: 2,73.

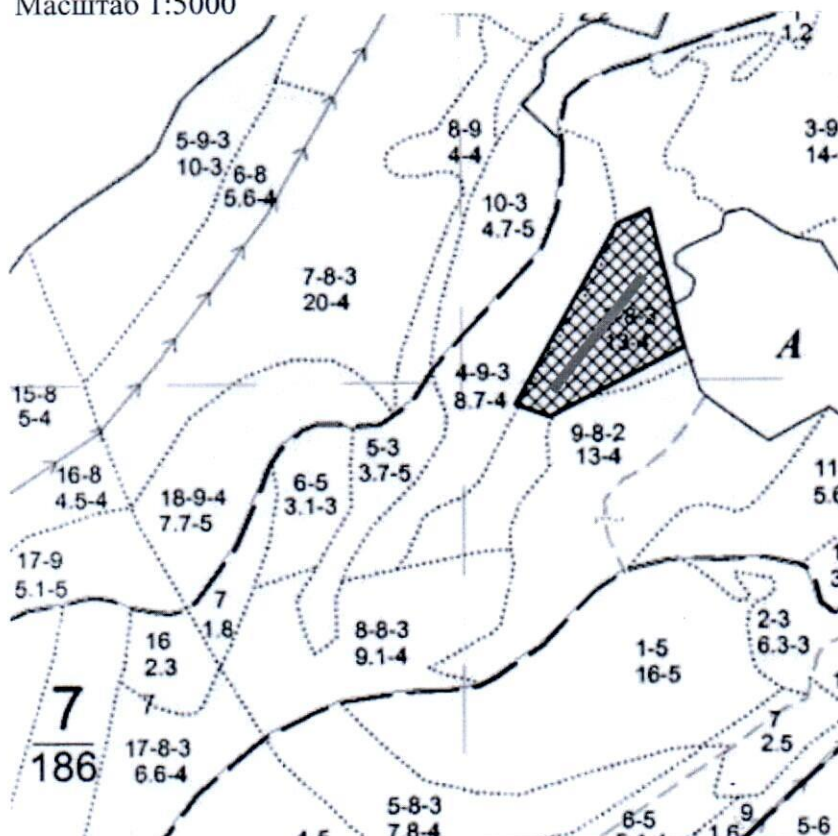
[illegible]

Порода4: Я. СКС породы: 1,33.

[illegible]

# Абрис участка леса

Масштаб 1:5000



|                       |  |                     |  |                 |  |     |
|-----------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|-----|
| Условные обозначения: |  | граница мероприятия |  | ленты перече́та |  | ССР |
|-----------------------|--|---------------------|--|-----------------|--|-----|

| № квартала | № выдела | № ЛПП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та |          |           |           |             | Координаты ПП (широта/долгота) |          |
|------------|----------|--------------|---------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|--------------------------------|----------|
|            |          |              | № ленты                                     | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |                                |          |
| 7          | 2        | 1            | 1                                           | 300      | 30        | -         | 0,90        | 42,47782                       | 47,59117 |
|            |          |              |                                             |          |           |           |             | 42,47998                       | 47,59351 |
|            |          |              |                                             |          |           |           |             |                                |          |
|            |          |              |                                             |          |           |           |             |                                |          |

## Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2         | 42,48063°  | 47,59284° | 359,1    |
| 2->3         | 42,47781°  | 47,59073° | 61,2     |
| 3->4         | 42,47763°  | 47,59143° | 262,4    |
| 4->5         | 42,4787°   | 47,59427° | 251,7    |
| 5->1         | 42,48088°  | 47,59356° | 65,6     |
|              |            |           |          |
|              |            |           |          |
|              |            |           |          |
|              |            |           |          |
|              |            |           |          |
|              |            |           |          |
|              |            |           |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Гасайтнев Б.М.

Подпись

Дата составления документа:

17.11.2025 года.

